

Avertissements Agricoles®

Bourgogne et Franche-Comté

DLP24-5-96009749

Bulletin n° 13/96 - 22 mai 1996

Grandes Cultures

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. de Thise - BP 989
25022 - BESANCON Cedex
Tél : 81.80.10.71 - Fax : 81.88.27.77

Imprimerie du SRPV Bourgogne - Le Directeur-Gérant : G. RIFFIOD - CFPPAP n° 1700 AD - © SRPV 1986 - ISSN : 0758-2374

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. Nord - BP 177
21205 - BEAUNE Cedex
Tél : 80.26.35.45 - Fax : 80.22.63.85

COLZA

Stade : G3-G4. Nombreuses parcelles défleuries dans le Sud de la région.

Maladies

Légère montée d'**alternaria** sur feuilles moyennes voire jusque sur F2 mais avec une fréquence d'attaque très faible.

Rappel (voir stratégie de lutte dans bulletin n°6 du 03/04/96) : après le stade G4, une intervention ne pourrait éventuellement se justifier (dès les premières taches sur siliques) que si la fin de campagne s'annonçait très orageuse.

Préconisations : Attendre et surveiller l'évolution de l'alternaria.

BLE

Stade : dernière feuille enroulée à début remplissage du grain. En général : mi-épiaison.

Maladies

Exception faite des situations à oïdium, le feuillage est relativement sain ; même en parcelles non traitées le nombre de feuilles saines est au minimum de deux (Récital, Sidéral ...) ; il atteint fréquemment quatre voire cinq sur Soissons, Cadenza, ...

La **septoriose** est essentiellement sur F5-F4 ; son passage sur F3 est cependant plus fréquent même s'il reste encore limité.

LES INDICATIONS DU MODELE PRESEPT

Suite aux pluies contaminatrices de ces derniers jours, nous assistons à une aggravation de l'indice de risque : le modèle déclenche un traitement sur la quasi-totalité des secteurs non encore concernés (Auxerre, Crux-la-Ville, Dijon, Donzy, Cugney, Port sur Saône, Delain, ...). Seuls Pouilly-en-Auxois, Châtillon S/Seine restent à un niveau de risque très faible.

L'**oïdium,** toujours bien présent sur F4 et F3 en situations à risques et en l'absence de traitement, peut parfois même atteindre la F1 : les pluies abondantes de ces derniers jours l'ont cependant souvent lessivé et limitent sa progression.

La **rouille brune** reste rare.

Préconisations :

■**Situation générale (hors parcelles tardives) : la protection fongicide est terminée.**

Dans la quasi-totalité des cas, un produit très performant appliqué à pleine dose en mai sur dernière feuille étalée couvre encore la culture.

■**En parcelles tardives non encore protégées : réaliser le traitement entre les stades "dernière feuille étalée" et "début épiaison".**

☞ En parcelles pénalisées par la sécheresse, les maladies sont en général très peu présentes ; cependant il convient, si ce n'est déjà fait, d'investir maintenant dans la protection fongicide afin de prévenir le risque septoriose (qui remonte avec les pluies de l'Ascension) et le risque rouille brune. En effet, passée la floraison, les solutions de rattrapage deviennent trop aléatoires.

Ravageurs

Situation stationnaire pour ce qui est des **pucerons** en cultures : rares colonies sur feuilles hautes. Présence très ponctuelle sur épis dans le Sud Puisaye et le Nord de la Nièvre. Tout début de vol de *Metopolophium dirhodum* à la tour d'Auxerre. Pas de captures de *Sitobion avenae*.

Début de dégâts de **lémas** : à surveiller, surtout en parcelles à faible surface foliaire (blés ayant fortement souffert du sec et notamment blés tardifs).

Préconisations : Pas d'intervention justifiée actuellement.

Les symptômes de **JNO** sont actuellement bien visibles : extrémité des F1 et des F2 jaune-rougeâtre ; épiaison plus difficile ; épis souvent plus petits.

ORGE DE PRINTEMPS

Stade : 2 noeuds dépassés à dernière feuille enroulée. La situation est relativement saine en dehors des parcelles à oïdium.

Préconisations :

■**En parcelles à oïdium déjà protégées, attendre le gonflement pour intervenir.**

■**Ailleurs : intervenir à pleine dose avec un produit complet dès la dernière feuille étalée.** Une réintervention ne se justifiera que si la phase montaison-épiaison est longue.

ORGE DE PRINTEMPS

Sur parcelles non protégées, intervenir dès la dernière feuille étalée.

TOURNESOL

Surveiller les limaces sur les derniers semis.

POIS

Premier fongicide à prévoir.

MAIS

Désherbage : respecter les conditions d'emploi des produits





POIS

Stade : 8 F à début floraison.

Maladies

Situation saine : quelques symptômes d'**anthracnose** parfois sur feuilles basses. Les conditions météorologiques actuelles sont souvent favorables au **botrytis** (températures douces proches de 18-20°C et humidité entre 90 et 100 %).

Préconisations : Traitement "début floraison" à envisager sur les parcelles les plus précoces fin de semaine ou début de semaine prochaine selon évolution des stades (cf. bulletin n°12 du 15 mai 1996).

Ravageurs

Premières captures de **pucerons** verts du pois (*Acyrthosiphon pisum*) à la tour d'Auxerre le 16/05/96. Quelques colonies sont présentes sur certaines parcelles (Lux - 21), par foyers sans qu'une intervention soit nécessaire. Les pluies actuelles ne sont pas favorables au développement des pucerons ; cette "dynamique lente" permet l'installation de la faune auxiliaire. Seule une évolution rapide des populations et le dépassement du seuil de 30 pucerons en moyenne par plante à partir du début floraison pourrait rendre le traitement nécessaire. **Pas d'intervention actuellement justifiée.**

TOURNESOL

Stade : De levée à 1-2 jusqu'à 3 paires de feuilles dans l'Yonne, à 4-6 feuilles au centre de la Bourgogne et jusqu'à 4-8 feuilles en Franche-Comté, dans le Sud de la Côte d'Or. Dans beaucoup de parcelles, les graines restées dans le sec germent et lèveront sous huitaine.

Ravageurs

Les risques d'attaque de **limaces** sont importants. **Sur derniers semis, surveiller et intervenir dès activité.**

Le vol de **pucerons** s'intensifie à la tour d'Auxerre mais reste très faible (le plus faible depuis 1992) (cf. graphe). En cultures, les populations augmentent sensiblement en Franche-Comté tout en restant bien en-dessous du seuil de traitement. Ailleurs, les populations sont encore nulles ou très faibles.

Préconisations : Surveiller. N'intervenir que si le seuil est atteint (cf : bulletin n° 12 du 15 mai 1996).

Maladies

Phomopsis : Accélération de la maturation des périthèces. Projections de spores sur lames à Beaune (21), Brazey (21) et Chamblay (39) quasi-inexistantes. Pas d'intervention encore justifiée.

MAIS

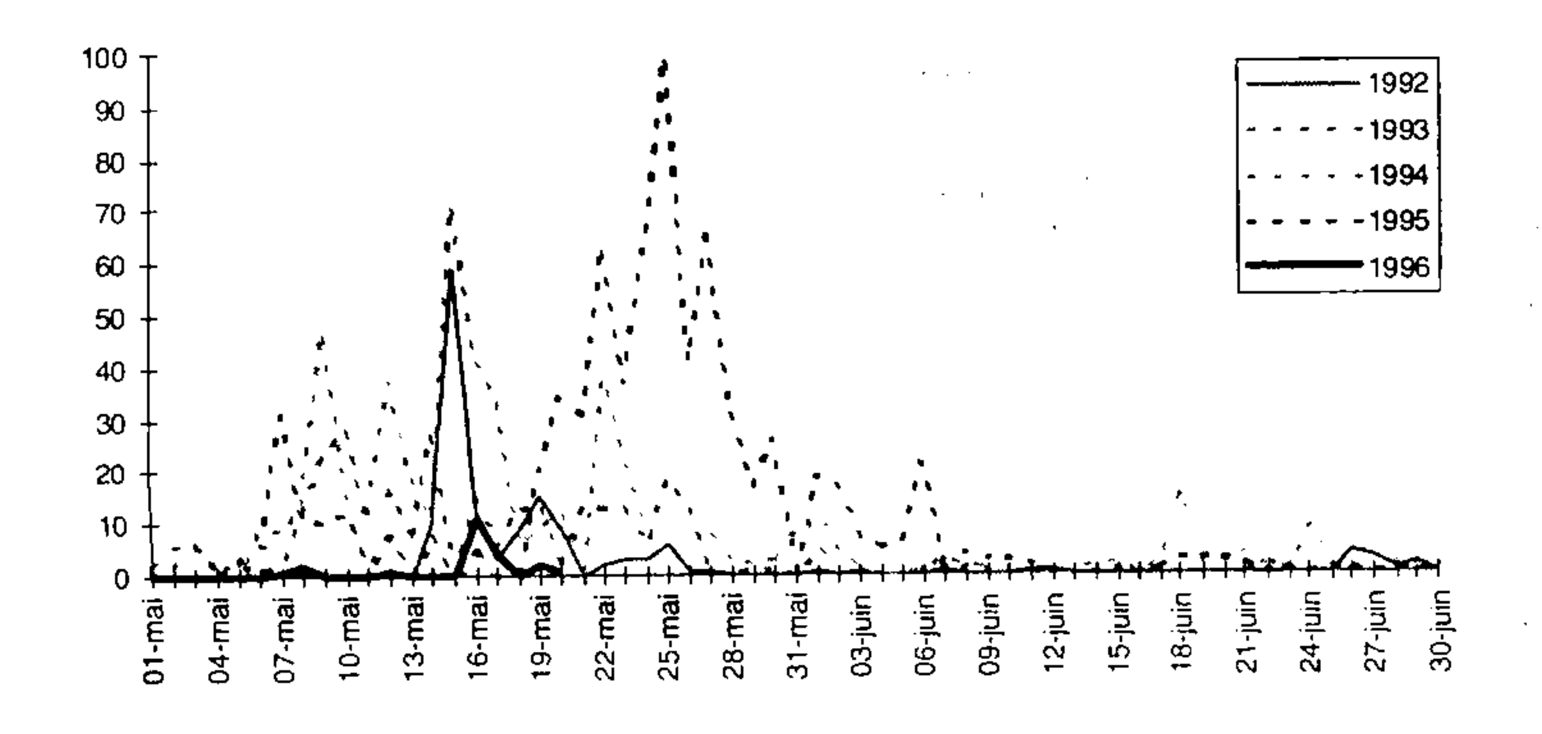
Stade : Levée à 6 feuilles.

Fortes levées d'adventices annuelles (chénopodes, renouées, crucifères ...).

Bien respecter les conditions d'emploi des herbicides : stades d'application, conditions météorologiques, etc... Se reporter au bulletin précédent (n°12 du 15 mai 1996) et au dépliant AGPM-SPV.

Pucerons

Pas de captures à la tour d'Auxerre. Présence très faible en cultures.



*

* *